

附件一 2020年度电工电子类教学实践耗材需求明细表

编号	货物名称	规格型号	单位	数量	单价(元)	小计(元)	备注
1	电阻 1/4W	100Ω、220Ω、510Ω、10Ω	只	4000	0.02	80	各1000
2	电阻 1/4W	4.7k、10k、30k	只	3000	0.02	60	各1000
3	电阻 1W	2.2KΩ	只	1000	0.05	50	
4	电阻 3W	51Ω、100Ω、200Ω	只	500	0.15	75	各500
5	表笔	指针 万用表专用	付	20	7	140	
6	调光灯实验套件	电子制作散件、教学实验散件(包含 万能电路板及元器件)	套	480	16	7680	须与教材配套
7	转向灯实验套件	电子制作散件、教学实验散件(包含 万能电路板及元器件)	套	105	5.5	577.5	须与教材配套
8	无线门铃实验套件	电子制作散件、教学实验散件(包含 印制电路板及元器件)	套	100	39	3900	须与教材配套
9	基尔霍夫电流定律套件	电子制作散件、教学实验散件(包含 印制电路板及元器件)	套	500	9.0	4500	须与教材配套
10	六管调幅收音机套件	分离型	套	100	25	2500	须与教材配套
11	陶瓷电容	5P-20P	粒	20	3	60	
12	拉线可调电容。	0-30P	粒	20	3	60	
13	可变双联	六管调幅收音机 专用	粒	20	4	80	
14	输出变压器。	六管调幅收音机 专用	粒	20	4	80	
15	中周变压器	六管调幅收音机 专用	粒	60	3	180	各50
16	震荡线圈	六管调幅收音机 专用	粒	20	3	60	
17	晶体二极管	1N4148	只	1000	0.1	100	
18	整流二极管	1N4007	只	1000	0.1	100	
19	电容	224/50V	只	100	0.4	40	
20	电解电容	22uF、47uF、220uF /50V	只	1500	0.4	600	各200
21	电源配件(音响)	电子制作散件、教学实验散件(包含 印制电路板及元器件)	套	190	22	4180	须与教材配套
22	推动级配件(音响)	电子制作散件、教学实验散件(包含 万能电路板及元器件)	套	190	8	1520	须与教材配套
23	音调配件	电子制作散件、教学实验散件(包含 印制电路板及元器件)	套	190	30	5700	须与教材配套
24	连接插线(音响)	每套4条	套	190	12	2280	须与教材配套
25	万能电路板	25*13cm 2.54mm	块	150	7	1050	
26	万能电路板	7cm*9cm 2.54mm	块	200	1.5	300	
27	万能电路板	9cm*15cm 2.54mm	块	100	2.7	270	
28	集成运放配件	电子制作散件、教学实验散件(包含 万能电路板及元器件)	套	480	6	2880	须与教材配套
29	点阵板实验套件	电子制作散件 教学实验散件(能够完成点阵控制、点阵汉字显	套	140	48	6720	须与教材配套

		示、点阵滚动显示实验内容))					
30	松香		盒	10	2.5	25	
31	变压器	3w 永星	个	25	13	325	
32	电池	9 伏	粒	60	3.5	210	
33	电池	7 号 1.5 伏 铁壳	粒	40	2	80	
34	电池	1 号 1.5 伏 铁壳	粒	240	4	960	
35	LM 可调直流稳压电源板套件	电子制作散件、教学实验散件 (包含 印制电路板及元器件)	套	25	30	750	须与教材配套
36	抢答器实验套件	教学实验散件 (包含 万能电路板及元器件)	套	105	14	1470	须与教材配套
37	多路控制照明灯实验套件	教学实验散件 (包含 万能电路板及元器件)	套	105	9.5	997.5	须与教材配套
38	USB 线	公对公 1 米	根	30	5	150	
39	USB 转 RS232 串口线	公对公 1.5 米	根	30	40	1200	
40	控制变压器	BK-100VA 电压定制	台	30	88	2640	
41	热缩管	φ 1	米	20	0.5	10	
42	热缩管	φ 2	米	20	0.5	10	
43	热缩管	φ 3	米	20	1	20	
44	热缩管	φ 4	米	20	1	20	
45	铜螺丝、铜螺母、铜介只	Φ 4mm, 长度 20mm. 30mm. 40mm	套	100	1.5	150	各 150
46	镀锡连接裸线	Φ 0.6	斤	26	32	832	
47	焊锡丝	φ 0.8mm 进口阿华(蓝标) 1kg 粒装	粒	50	137	6850	
48	U 型双头插线	双头 4 厘 50cm	袋	5	125	625	每袋 100 条
49	U 型双头插线	双头 3 厘 50cm	袋	5	108	540	每袋 100 条
50	U 型单头插线	单头 5 厘 1.5A 50cm	袋	8	130	1040	每袋 100 条
51	U 型双头插线	双头 5 厘 1.5A 50cm	袋	8	138	1104	每袋 100 条
52	接线端子	TB-4510	条	50	5.6	280	
53	小平头保险管	0.5a . 1.5a	盒	10	10	100	各 5 盒
54	万用表	上海星牌 368 型 配电池	个	3	90	270	
55	外热式电烙铁	30W 尖头 长寿牌	个	5	25	125	
56	电解电容	22uF、100uF、470uF /25V	只	1500	0.3	450	各 500
57	涤纶电容	334、104、333、103/63V	只	2000	0.25	500	各 500
58	太阳能草坪灯实验套件	教学实验散件 (包含 万能电路板及元器件)	套	50	12	600	须与教材配套
59	太阳能充放电控制器实验套件	教学实验散件 (包含 万能电路板及元器件)	套	50	27	1350	须与教材配套
60	太阳能草坪灯升降压实验	教学实验散件 (包含 万能电路板及元器件)	套	50	15	750	须与教材配套

	套件						
61	波形发生电路实验套件	教学实验散件 (包含 万能电路板及元器件)	套	50	13	650	须与教材配套
62	正弦波逆变器实验套件	教学实验散件 (包含 万能电路板及元器件)	套	50	22	1100	须与教材配套
63	螺丝批	合资 平头及十字头 6.5*150mm	套	5	14	70	各 5
64	吸锡器	电吸锡器 长寿牌	支	5	32	160	
65	吸锡器	手动	支	5	10	50	
66	单管放大电路套件	电子制作散件、教学实验散件 (包含 印制电路板及元器件)	套	500	13	6500	须与教材配套
67	稳压电源实验套件	电子制作散件、教学实验散件 (包含 印制电路板及元器件)	套	500	11	5500	须与教材配套
68	继电器底座	圆 8 脚 PF083A	个	12	6	72	
69	小型通用 继电器	JTX-2C' AC36V	个	12	20	240	
70	四极插头	16A 三相	个	10	18	180	
71	辅助触头	F4-22	个	20	15	300	
72	单片机开发板	电子制作散件、 教学实验散件 (能够完成流水灯、IO 接口、中断、 定时器等实验)	套	70	70	4900	须与教材配套
73	单片机外围套件	数字钟、温度传感器、点阵 1602 液晶接口、12864 液晶插口、蓝牙、 红外等实验内容	套	330	74	24420	须与教材配套
74	四位秒表套件	电子制作散件、教学实验散件 (能够完成四位秒点、 电源、 起 振、 计散 、 译码实验内容)	套	150	54	8100	
75	两位开关面板	中兴	个	26	14	364	
76	数字万用表	胜利牌 vc890C 加	个	2	160	320	
77	双极自动开关	Dz47LE-63 16A	个	12	38	456	
78	单极自动开关	Dz47-63 6A	个	12	18	216	
79	日光管支座	20w	条	12	24	288	
80	日光管	20w	条	26	8	208	
81	灯座	螺口	个	20	12	240	
82	一位开关面板	中兴 一开双掷	个	30	14	420	
83	插座	中兴 五孔	个	12	15	180	
84	断路器	正泰 3P NM1-25S	个	3	120	360	
85	信号线	低频、高频 信号发生器信号线	条	20	18	360	
86	示波器探头	进口 Cs-4125A 专用	条	6	290	1740	
87	电气绝缘胶布	阻燃 10 米	粒	10	3	30	
88	鳄鱼夹	大号、护套、黑/红两色	个	50	0.5	25	
89	松香	小盒装	盒	10	3	30	
90	鳄鱼夹	小号、护套、黑/红两色	个	50	0.5	25	

91	晶体三极管	5551、5401、9018	只	1500	0.2	300	
92	小开关	8*8 三脚	只	100	0.5	50	
93	剥线钳	ST1041	支	3	14	42	
94	发光二极管	高亮 Φ 5mm 绿、红、蓝	只	1500	0.2	300	与实验室设备配套
95	数字实验箱 插线	双头灯笼插头(连线约 50cm)	包	2	192	384	
96	集成芯片	74LS00 直插	块	200	3	600	
97	集成芯片	74LS02 直插	块	200	3.2	640	
98	集成芯片	74LS04 直插	块	200	2.2	440	
99	集成芯片	74LS08 直插	块	200	2.2	440	
100	集成芯片	74LS10 直插	块	200	2.5	500	
101	集成芯片	74LS20 直插	块	200	3.5	700	
102	集成芯片	74LS74 直插	块	200	3.5	700	
103	集成芯片	74LS86 直插	块	200	3	600	
104	集成芯片	74LS112 直插	块	200	3.5	700	
105	集成芯片	74LS138 直插	块	200	3	600	
106	集成芯片	74LS151 直插	块	200	4.0	800	
107	集成芯片	74LS163 直插	块	200	3	600	
108	集成芯片	74LS194 直插	块	200	3	600	
109	集成插座	8 脚	个	200	0.2	40	
110	集成插座	16 脚	个	200	0.3	60	
111	集成插座	20 脚	个	200	0.4	80	
112	集成插座	40 脚	个	200	0.5	100	
113	硬线	1 平方 单股铜芯线 红色	卷	3	95	285	
114	硬线	1 平方 单股铜芯线 黑色	卷	3	95	285	
115	硬线	1 平方 单股铜芯线 黄色	卷	3	95	285	
116	软线	0.5 m ² 多股软铜线 红色	卷	30	50	1500	
117	软线	0.5 m ² 多股软铜线 黑色	卷	30	50	1500	
118	软线	0.5 m ² 多股软铜线 蓝色	卷	10	50	500	
119	梅花管	白色 0.5 m ²	卷	2	18	36	
120	梅花管	白色 1 m ²	卷	2	25	50	
121	压线钳	ST301N	支	2	55	110	与实验室设备配套
122	小型电磁继电器	HH52p/DC24V	个	2	12	24	
123	组合开关	LA10-3H	个	26	15	390	
124	熔芯	RL1-15 2A	粒	50	1.8	90	

125	螺旋式熔断器	RL1-15 型	个	12	5	60	
126	交流接触器	CJX2-2510/380V	只	20	59	1180	
127	空气式时间继电器	JS7-2A/ 380V	个	26	36	936	
128	透明胶带	宽 45 mm	粒	3	20	60	
129	标签纸		盒	2	25	50	
130	摇表线		付	30	9	270	
131	单连 电位器	B500k	个	50	2	100	
合计						144747	